



ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ,
СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ
(Укрметртестстандарт)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 39-1/0466

об аттестации потребительского программного пакета

Название потребительского программного пакета: компьютерная программа «САПР «РАСХОД-РУ» версия 1.0 (далее - САПР)

Назначение и область применения: САПР предназначена для расчета расходомеров переменного перепада давления со стандартными сужающими устройствами, область применения – автоматизированные расчеты и проектирование расходомеров для узлов учета сырьевых и энергетических ресурсов

Организация-разработчик: ЗАО «Институт энергоаудита и учета энергоносителей», г. Львов, Украина

Цель аттестации: установление соответствия выполняемых САПР расчетов требованиям комплекса межгосударственных стандартов ГОСТ 8.586.(1-5)-2005 (ИСО 5167-(1-4):2003) Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств.

Метод испытаний: сравнение результатов расчетов, выполняемых САПР, с контрольными значениями соответствующих данных, полученных как по материалам ГСССД (при расчете свойств среды), так и по результатам расчетов, выполненных с помощью программы Microsoft Excel:

- расчетов функций, входящих в уравнение расхода среды;
- расчетов расхода среды;
- расчетов неопределенности как указанных выше функций, так и расхода среды.

Полученные результаты: расчеты, выполняемые САПР, соответствуют как материалам ГСССД, так и требованиям комплекса межгосударственных стандартов ГОСТ 8.586.(1-5)-2005(ИСО 5167-(1-4):2003) Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств.

По результатам аттестации (протокол аттестации настр. от «04» ИЮНЯ 2007 г.) компьютерная программа «САПР «РАСХОД-РУ» версия 1.0 допускается к практическому применению.

Дата выдачи свидетельства: «04» ИЮНЯ 2007 г.

Первый заместитель генерального
директора Укрметртестстандарта



Н. С. Жалдак